App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

10/577,189

Examiner

GATES, KEVIN E.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Nathan H. Brown, Jr.

2121

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date						Cla	aim				Ε	ate	•				[	Cla	aim				C	ate	<del></del>
Final	Original	9/30/07										Final	Original											Final	Original						
	1	1				_		-					51									$\neg$	İ		101				$\neg$	一	_
	2	V	_	_				-			i		52										Ī		102				$\neg$	$\neg$	
	3	V									[		53												103						
	4	V									ĺ		54										[		104						
	5	1									. [		55												105						
	6	1											56												106						
	7	1											57	Ш											107						
	8	1											58	Ш											108						
	9	1		_	<u> </u>								59	Ш											109			_			ļ
	10	1		_		<u> </u>	_	<u> </u>		_			60	Ш	Щ		_					_			110	_					_
<u></u>	11	1				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					61	ļ.,	Щ		$\perp$					_			111						ļ
<u></u>	12	1			<u> </u>	<u> </u>	_			_			62	Ш	Ш		_		Щ.		$\Box$	_			112				Ш		_
	13	1				_		_	Ш	_			63						_			4			113		$\Box$	_	_	_	_
	14	1		_	<u> _</u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш			ļ	64	$\sqcup$								_	ļ		114	Ш			$\sqcup$		<u> </u>
<u></u>	15	1		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$  \_  $			<b> </b>	65									_	-		115		<b>-</b> -				
	16	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					ļ	66												116	-					
	17	1		_	_	<u> </u>		<del> </del>	_			ļ	67			_			<u> </u>			4	-		117	_					
	18	V	_		_		<u> </u> _	<del> </del> —	_				68			-			_						118			_		$\vdash$	-
<b> </b>	19		_		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\square$				69	_			_		_	_	1	$\dashv$			119	_			$\vdash$	$\vdash$	-
-	20	_		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н				70	_				_	_	_	$\dashv$	$\dashv$			120	-	-	-	$\vdash\vdash$	$\vdash$	-
	21	-	_	_	L	⊢	⊢	-	-				71	$\vdash$	_	$\vdash$		_			-	$\dashv$			121	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash\vdash$	Н	<u> </u>
	22		<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н				72 73	-	_	$\vdash$		_	_	-	$\vdash$	-	-		122 123	_		_		-	<u> </u>
<b> </b>	24	-	_	-	-	-	1—	┢	$\vdash$				74			$\vdash$			-	-	-				124	_	-1		Н	$\vdash$	-
-	25	$\vdash$	-	<u> </u>	┢	-	├	├	-			<del> </del>	75	-	-				_	H	Н	$\dashv$	1		125	$\vdash$	-		Н	$\vdash$	-
	26	-	├	_	┝	$\vdash$	┢	├	Н				76	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-		_	-	$\dashv$			126	-			H	$\vdash$	$\vdash$
-	27	⊢	$\vdash$		-	-	├─	$\vdash$	-	-		<u> </u>	77	-	-	H		_		$\vdash$	Н	$\dashv$			127	$\vdash$	Н	-	H	H	┢
$\vdash$	28	$\vdash$	$\vdash$				├-	-	-				78	-	-	$\vdash$	_	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			128	-			-		-
$\vdash$	29	├	$\vdash$		-	-		┼	$\vdash$			<u> </u>	79	-	-	H	-	_	┢	$\vdash$		-			129	-	-				
-	30	-	├	-	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$				80	⊢		Н		_	-	-					130		Н		Н		$\vdash$
<b> </b>	31	├	$\vdash$	-		-	├	┼	$\vdash$				81	-			-	-	-	-	Н				131	-	$\vdash$		-		-
	32	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-		-					82	-	_	-			-			-			132	-		_	-	_	_
	33	-		-	-		<u> </u>	1-	-				83	<u> </u>		-		_							133		$\vdash$				$\vdash$
	34			<del>                                     </del>	1	i		<del>i -</del>	-		ĺ		84	-	<del></del>		_		_			$\neg$			134						
	35	<del> </del>	i	<u> </u>	1-	j	1	1	$\vdash$	_	1		85	-			_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-			135		$\vdash$				_
<b> </b>	36		$\vdash$	<del>                                     </del>	1	<del> </del>		1	$\vdash$	-			86	$\vdash$			-				Н	可			136	<del>                                     </del>	$\vdash$				Г
	37	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	1	П		ĺ		87	$\vdash$		-		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\Box$	_			137	$\vdash$	П				Г
	38		<del>                                     </del>	$\vdash$	T	1	$\vdash$	1	П			-	88	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\Box$		T	1					138	Γ	$\Box$				$\Box$
	39	Г	T	<del>                                     </del>	1	1	T		П				89	Π	Г			Г	<del>                                     </del>	ļ					139	Г	П				Г
	40	Τ	Г	_	1-	Γ	Π	Τ	П		1		90	П	Γ			Г							140						
	41	$I^-$	Π	Г	Π			1			1		91												141						
	42										]		92												142						
	43										]		93						匚						143						
	44												94	匚					匚	Ĺ					144	<u> </u>			$\Box$		$oxedsymbol{oxed}$
	45							_	匚		1		95	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		]		L	145			_	<u>_</u>	_	L
	46		L	L	1	_	L	_	_	_	1		96	L	_	_		_		<u> </u>					146				<u>_</u>	<u> </u>	
	47												97	_	_										147			ļ	<u>_</u>	<u> </u>	_
	48	_	_	_		_	_	<u> </u> _	_				98	_	<u></u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>					148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	49		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> -</u>	<u> </u>		1		99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L
L	50	1	<u> </u>	<u></u>		<u></u>			<u> </u>		J	l	100	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			1	L				L	150	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>

Cla	im	Date										
		٦	٦	1	٦					_		
Final	Original											
	ľ	_										
	51							_				
	52						_					
	53											
l	54											
	55											
	56											
	57											
	58	$\neg$										
	59											
	60	ヿ										
	61	$\neg$										
	62									_		
	63				$\neg$							
	64		_				Ť	_		_		
	65	$\neg$			_							
	66			_					_			
	67	$\neg$		_			-					
	68											
	69					_			-			
	70					_						
	71											
	72			П			_					
	72 73											
	74											
•	75											
	76											
<u> </u>	77											
	78								_			
	79											
	80									_		
<u></u>	81							_	L	_		
	82					_				_		
	83					<u> </u> .						
	84					<u> </u>			<u></u>			
	85			_				<u>_</u>	<u> </u>			
L	86			_	_			_	<u> </u>	L.		
	87			<u> </u>	_			L	<u> </u>	_		
<u></u>	88		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	89	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		
-	90			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	91		_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		
	92		ldash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ		
	93		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	_		
	94	<u> </u>	ļ	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>		_		
	95	L_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		_		
-	96	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			
	97		<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>			
	98	-				-	<del> </del>	<u> </u>	-	-		
	99 100	<del> </del>	-		<del> </del> —	-	-	-	-	-		
1	1 1 (10)		ł .		ı		i .		1			

Cli	Date										
ğ	ina				- 1						
Final	Original										
	0		-								
	101		_		_	_		$\neg$		$\neg$	
	102							$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	103			$\neg$	T			一	$\neg$	$\neg$	
	104		$\neg$					$\neg$		_	
	104 105	-	$\neg$		-			$\neg$			
	106	$\vdash$	_								
	107					_					
	107 108	П	$\neg$	$\Box$						-	
<u> </u>	109		_	-			Н				
<b> </b> -	110	Н		-			-				
	111				_			_	_		
<b></b> -	110 111 112										
<u> </u>	113		-	-		<del> </del>	-		-		
<del> </del>	113 114 115	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	
	115			-	_	-	-		-		
<del> </del>	116			-					-		
	116 117 118					-			-	-	
	110	-		-		-	-				
	110			-	_		_				
<del> </del>	120				-			-			
	121	Н		_		<del>-</del>	$\vdash$	-	_	-	
├	119 120 121 122 123	$\vdash$	_	-	_	H	_		_	H	
	122	-		-		<del> </del>	_		_	$\vdash$	
<u> </u>	123	-		_	_	┝	_	-	H	┝╌	
	124	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$				-	
	124 125 126	-	_	$\vdash$		$\vdash$		-	_	H	
	120	┞		H	H	┝	$\vdash$		-		
	127				<u> </u>	<del> </del> -	-	_	$\vdash$	$\vdash$	
	128	-						-	<del> </del>		
	127 128 129 130 131 132	H	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	
	130	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	
	131				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	132		<u> </u>	├-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	133				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	133 134 135		L	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	136 137 138 139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	ļ	
	137	<del> </del>	-	<del> </del>	<b> </b> —	<u> </u>				<u> </u>	
	138	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	⊢	<del> </del> —	<u> </u>			
ļ	139	_	┞—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<b> </b>	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<b> </b>	ļ <u></u> -	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		₩	<u> </u>	
	143	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	145	<u> </u>	L_	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	146			<u></u>	_	1	L_	<u> </u>	<u></u>	L	
	147	_	L_	L_	L	<u> </u>		L.	_		
L.	148	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	<u> </u>		L.		
	149	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$		L	L		_		
	150						L	<u></u>			